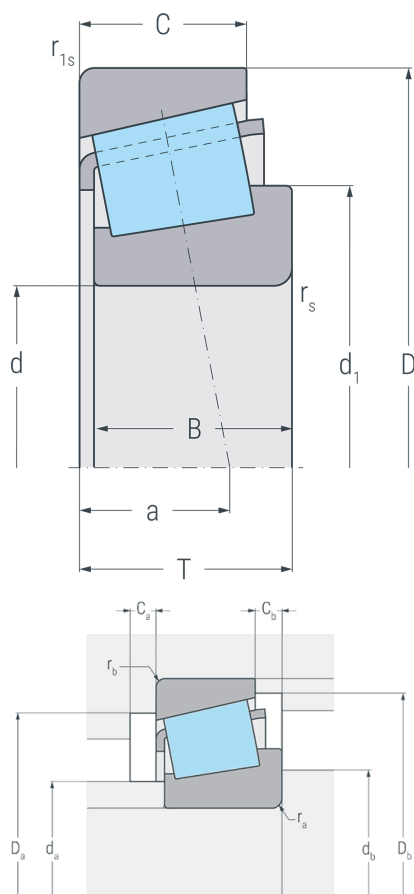


33109

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite Innenring
C	(mm)	21	Breite Außenring
T	(mm)	26	Gesamtbreite
rs min	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	19	Stützweite
d1	(mm)	64	Borddurchmesser Innenring

Leistungsdaten

Cr	(kN)	83.2	dynamische Tragzahl, radial
C0r	(kN)	111	statische Tragzahl, radial
Cur	(kN)	13.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
nG	(min ⁻¹)	8400	Grenzdrehzahl
nB	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	0.589	Gewicht
-----------	-------	---------

33109

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Anschlussmaße

$d_{a \max}$	(mm)	52	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \min}$	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{a \max}$	(mm)	73	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \min}$	(mm)	77	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$C_{a \min}$	(mm)	4	minimaler axialer Freiraum
$C_{b \min}$	(mm)	5.5	minimaler axialer Freiraum
$r_{a \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b \max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Berechnungsfaktoren

e	0.38	Grenzwert für F_a / F_r
Y	1.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y_0	0.9	statischer Axiallastfaktor